

## مراجعة أبريل

تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ( ٨ - ، ٨ ، ٩ - ، ٩ ) ..... =  ${}^2(3-)$  ← ١
- ( ١١ - ، ٤٣ ، ١٧ ، ١١ ) ..... =  ${}^3(3-) + {}^4(2-)$  ← ٢
- ( ٢٧ - ، ٢٧ ، ٩ - ، ٣ ) ..... =  ${}^43 \div {}^73$  ← ٣
- ( ٨ ٦ - ، ٢ ٦ - ، ٢ ٦ ، ٨ ٦ ) ..... =  ${}^3(6-) \div {}^0(6-)$  ← ٤
- ( ١٤ - ، ١٤ ، ١٠٠ - ، ١٠٠ ) ..... =  ${}^22 \times {}^2(0-)$  ← ٥
- ( ٨ - ، ١٦ ، ٤ ، ٤ - ) ..... =  ${}^2(3-) - {}^20$  ← ٦
- ( ٨١ ، ٠ ، ١ ، ٩ ) ..... =  ${}^19$  ← ٧
- ( ٨١ ، ٠ ، ١ ، ٩ ) ..... =  ${}^09$  ← ٨
- ( ٤٩ ، ١ - ، ١ ، ٠ ) ..... =  ${}^4(7-) \div {}^47$  ← ٩
- ( ١ - ، ١٠٠ - ، ١ ، ٠ ) ..... =  ${}^{10}1(1-) + {}^{100}(1-)$  ← ١٠
- ( ١ - ، ١ ، ١٠٠ ، ٠ ) ..... =  ${}^{100}(1-)$  ← ١١
- ( ٥٤ - ، ٤٢ ، ٣٦ ، ٢٤ ) ..... =  $\frac{{}^07 \times {}^47}{{}^77}$  ← ١٢
- ( ٢٧ ، ٩ ، ١ ، ٣ - ) ..... =  $\frac{{}^4(3-) \times {}^3(3-)}{{}^0(3-)}$  ← ١٣
- ( ٩ - ، ٨ - ، ٩ ، ٨ ) ..... =  $\frac{{}^3(2-) \times {}^0(2)}{{}^32 \times {}^02-}$  ← ١٤
- ( ١ - ، ٥ - ، ٥ ، ٠ ) ..... =  $\frac{{}^3(0) \times {}^4(0)}{{}^7(0-)}$  ← ١٥



- ١٦ ← النمط التالي للأعداد ( ٢ ، ٤ ، ٨ ، ..... ) = ( ١٠ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٨ )
- ١٧ ← النمط التالي للأعداد ( ٦- ، ٤- ، ٢- ، ..... ) = ( ٠ ، ١- ، ٨- ، ٢ )
- ١٨ ← النمط التالي للأعداد ( ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ..... ) = ( ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٢ ، ٣٦ )
- ١٩ ← النمط التالي للأعداد ( ٨ ، ٢٧ ، ٦٤ ، ..... ) = ( ٨٥ ، ١٢٨ ، ١٢٥ ، ١٣٥ )
- ٢٠ ← دائرة محيطها ٦٢,٨ سم، فإن مساحتها = ..... ( ١٠ سم<sup>٢</sup> ، ٢٠ سم<sup>٢</sup> ، ٣١٤ سم<sup>٢</sup> ، ١٩٧ سم<sup>٢</sup> )
- ٢١ ← دائرة طول نصف قطرها ٧ سم، فإن مساحتها = ..... ( ٤٩ سم<sup>٢</sup> ، ٢١ سم<sup>٢</sup> ، ١٥٤ سم<sup>٢</sup> ، ١١٤ سم<sup>٢</sup> )
- ٢٢ ← دائرة مساحتها ١٥٤ سم<sup>٢</sup> ، فإن طول نصف قطرها = ..... ( ٤٠ سم ، ٤٩ سم ، ٢٢ سم ، ٧ سم )
- ٢٣ ← دائرة مساحتها ٦١٦ سم<sup>٢</sup> ، فإن طول نصف قطرها = ..... ( ١٩٦ سم ، ١٤ سم ، ٨٨ سم ، ١٦٠ سم )
- ٢٤ ← دائرة طول قطرها ١٤ سم ، دائرة طول قطرها ١٤ سم، قسمت إلى أربعة قطاعات دائرة متساوية المساحة، فإن مساحة كل قطاع = ..... ( ٣٨,٥ سم<sup>٢</sup> ، ١٥٤ سم<sup>٢</sup> ، ١٠٠ سم<sup>٢</sup> ، ٤٣,٩ سم<sup>٢</sup> )
- ٢٥ ← مساحة الدائرة = ..... (  $\pi$  نق ،  $\pi$  نق<sup>٢</sup> ،  $\pi$  نق<sup>٣</sup> ، نق )
- ٢٦ ← ترمز ( نق ) إلى ..... ( نصف القطر ، محيط الدائرة ، القطر ، مساحة الدائرة )
- ٢٧ ← محيط الدائرة = ..... (  $\pi$  نق<sup>٢</sup> ،  $\pi$  نق<sup>٣</sup> ، نق ، نق<sup>٢</sup> )
- ٢٨ ← طول قطر الدائرة = ..... ( مساحة الدائرة  $\div \pi$  ، محيط الدائرة  $\div \pi$  )
- ٢٩ ← نق<sup>٢</sup> = ..... ( مساحة الدائرة  $\div \pi$  ، محيط الدائرة  $\div \pi$  )
- ٣٠ ← مساحة وجه المكعب = طول الحرف × ..... ( ٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦ )
- ٣١ ← المساحة الجانبية للمكعب = مساحة وجه واحد × ..... ( ٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦ )
- ٣٢ ← المساحة الكلية للمكعب = مساحة الوجه واحد × ..... ( ٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦ )
- ٣٣ ← مساحة الوجه الواحد = ..... ( المساحة الجانبية  $\div ٤$  ، المساحة الكلية  $\div ٦$  ، جميع ما سبق )
- ٣٤ ← المساحة الجانبية لمكعب طول حرفه ٥ سم = ..... ( ٢٥ سم<sup>٢</sup> ، ٢٠ سم<sup>٢</sup> ، ٣٠ سم<sup>٢</sup> ، ١٠٠ سم<sup>٢</sup> )
- ٣٥ ← المساحة الكلية لمكعب طول حرفه ٤ سم = ..... ( ١٦ سم<sup>٢</sup> ، ٩٦ سم<sup>٢</sup> ، ٢٥٦ سم<sup>٢</sup> ، ٢٤ سم<sup>٢</sup> )
- ٣٦ ← مكعب مساحته الجانبية ١٠٠ سم<sup>٢</sup> ، فإن طول حرفه = ..... ( ٥ سم ، ٢٥ سم ، ٣٠ سم ، ١٥ سم )



٣٧ ← مكعب مساحته الكلية ٩٦ سم<sup>٢</sup>، فإن حجمه = ..... ( ٤ سم<sup>٣</sup>، ١٦ سم<sup>٣</sup>، ٦٤ سم<sup>٣</sup>، ٢٤ سم<sup>٣</sup> )

٣٨ ← مكعب أطوال أحرفه ٣٦ سم، فإن المساحة الكلية = ..... ( ٣ سم<sup>٢</sup>، ٣٦ سم<sup>٢</sup>، ٥٤ سم<sup>٢</sup>، ١٢ سم<sup>٢</sup> )

٣٩ ← المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = ..... ( محيط القاعدة × الارتفاع ، مساحة القاعدة × الارتفاع )

٤٠ ← المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = .....

( مساحة الوجه × ٦ ، المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدة )

٤١ ← متوازي مستطيلات طوله حرفه ٦ سم ، وعرضه ٤ سم ، وارتفاعه ٥ سم، فإن مساحته الجانبية = .....

( ٥٠ سم<sup>٢</sup>، ١٠٠ سم<sup>٢</sup>، ١٥٠ سم<sup>٢</sup>، ١٠٥ سم<sup>٢</sup> )

٤٢ ← متوازي مستطيلات أبعاده ٤ سم، ٥ سم، ٣ سم، فإن مساحته الكلية = .....

( ٩٤ سم<sup>٢</sup>، ٤٩ سم<sup>٢</sup>، ٤٠ سم<sup>٢</sup>، ٢٠ سم<sup>٢</sup> )

٤٣ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٦٠ سم<sup>٢</sup>، وبعد قاعدته ١٠ سم، ٥ سم، فإن ارتفاعه = .....

( ١٠ سم، ٢٠ سم، ٣٠ سم، ٤٠ سم )

٤٤ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٤٢٠ سم، ومحيط قاعدته ٧٠ سم، فإن ارتفاعه = .....

( ٣ سم، ٦ سم، ٣٠ سم، ٦٠ سم )

٤٥ ← متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل، طول ضلعه ٧ سم، وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الكلية = .....

( ٢٨٠ سم<sup>٢</sup>، ٣٧٨ سم<sup>٢</sup>، ٤٥٠ سم<sup>٢</sup>، ١١٩ سم<sup>٢</sup> )



## مراجعة أبريل

تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ( ٨ - ، ٨ ، ٩ - ، ٩ ) ..... =  ${}^2(3-)$  ← ١
- ( ١١ - ، ٤٣ ، ١٧ ، ١١ ) ..... =  ${}^3(3-) + {}^4(2-)$  ← ٢
- ( ٢٧ - ، ٢٧ ، ٩ - ، ٣ ) ..... =  ${}^43 \div {}^73$  ← ٣
- ( ٨ ٦ - ، ٢ ٦ - ، ٢ ٦ ، ٨ ٦ ) ..... =  ${}^3(6-) \div {}^0(6-)$  ← ٤
- ( ١٤ - ، ١٤ ، ١٠٠ - ، ١٠٠ ) ..... =  ${}^22 \times {}^2(0-)$  ← ٥
- ( ٨ - ، ١٦ ، ٤ ، ٤ - ) ..... =  ${}^2(3-) - {}^20$  ← ٦
- ( ٨١ ، ٠ ، ١ ، ٩ ) ..... =  ${}^19$  ← ٧
- ( ٨١ ، ٠ ، ١ ، ٩ ) ..... =  ${}^09$  ← ٨
- ( ٤٩ ، ١ - ، ١ ، ٠ ) ..... =  ${}^4(7-) \div {}^47$  ← ٩
- ( ١ - ، ١٠٠ - ، ١ ، ٠ ) ..... =  ${}^{10}1(1-) + {}^{100}(1-)$  ← ١٠
- ( ١ - ، ١ ، ١٠٠ ، ٠ ) ..... =  ${}^{100}(1-)$  ← ١١
- ( ٥٤ - ، ٤٢ ، ٣٦ ، ٢٤ ) ..... =  $\frac{{}^07 \times {}^47}{{}^77}$  ← ١٢
- ( ٢٧ ، ٩ ، ١ ، ٣ - ) ..... =  $\frac{{}^4(3-) \times {}^3(3-)}{{}^0(3-)}$  ← ١٣
- ( ٩ - ، ٨ - ، ٩ ، ٨ ) ..... =  $\frac{{}^3(2-) \times {}^0(2)}{{}^32 \times {}^02-}$  ← ١٤
- ( ١ - ، ٥ - ، ٥ ، ٠ ) ..... =  $\frac{{}^3(0) \times {}^4(0)}{{}^7(0-)}$  ← ١٥



- ١٦ ← النمط التالي للأعداد ( ٢ ، ٤ ، ٨ ، ..... ) = ( ١٠ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٨ )
- ١٧ ← النمط التالي للأعداد ( ٦- ، ٤- ، ٢- ، ..... ) = ( ٠ ، ١- ، ٨- ، ٢ )
- ١٨ ← النمط التالي للأعداد ( ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ..... ) = ( ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٢ ، ٣٦ )
- ١٩ ← النمط التالي للأعداد ( ٨ ، ٢٧ ، ٦٤ ، ..... ) = ( ٨٥ ، ١٢٨ ، ١٢٥ ، ١٣٥ )
- ٢٠ ← دائرة محيطها ٦٢,٨ سم، فإن مساحتها = ..... ( ١٠ سم<sup>٢</sup> ، ٢٠ سم<sup>٢</sup> ، ٣١٤ سم<sup>٢</sup> ، ١٩٧ سم<sup>٢</sup> )
- ٢١ ← دائرة طول نصف قطرها ٧ سم، فإن مساحتها = ..... ( ٤٩ سم<sup>٢</sup> ، ٢١ سم<sup>٢</sup> ، ١٥٤ سم<sup>٢</sup> ، ١١٤ سم<sup>٢</sup> )
- ٢٢ ← دائرة مساحتها ١٥٤ سم<sup>٢</sup> ، فإن طول نصف قطرها = ..... ( ٤٠ سم ، ٤٩ سم ، ٢٢ سم ، ٧ سم )
- ٢٣ ← دائرة مساحتها ٦١٦ سم<sup>٢</sup> ، فإن طول نصف قطرها = ..... ( ١٩٦ سم ، ١٤ سم ، ٨٨ سم ، ١٦٠ سم )
- ٢٤ ← دائرة طول قطرها ١٤ سم ، دائرة طول قطرها ١٤ سم، قسمت إلى أربعة قطاعات دائرة متساوية المساحة، فإن مساحة كل قطاع = ..... ( ٣٨,٥ سم<sup>٢</sup> ، ١٥٤ سم<sup>٢</sup> ، ١٠٠ سم<sup>٢</sup> ، ٤٣,٩ سم<sup>٢</sup> )
- ٢٥ ← مساحة الدائرة = ..... (  $\pi$  نق ،  $\pi$  نق<sup>٢</sup> ،  $\pi$  نق<sup>٣</sup> ، نق )
- ٢٦ ← ترمز ( نق ) إلى ..... ( نصف القطر ، محيط الدائرة ، القطر ، مساحة الدائرة )
- ٢٧ ← محيط الدائرة = ..... (  $\pi$  نق<sup>٢</sup> ،  $\pi$  نق<sup>٣</sup> ، نق ، نق<sup>٢</sup> )
- ٢٨ ← طول قطر الدائرة = ..... ( مساحة الدائرة  $\div \pi$  ، محيط الدائرة  $\div \pi$  )
- ٢٩ ← نق<sup>٢</sup> = ..... ( مساحة الدائرة  $\div \pi$  ، محيط الدائرة  $\div \pi$  )
- ٣٠ ← مساحة وجه المكعب = طول الحرف  $\times$  ..... ( ٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦ )
- ٣١ ← المساحة الجانبية للمكعب = مساحة وجه واحد  $\times$  ..... ( ٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦ )
- ٣٢ ← المساحة الكلية للمكعب = مساحة الوجه واحد  $\times$  ..... ( ٤ ، نفسه ، ٢ ، ٦ )
- ٣٣ ← مساحة الوجه الواحد = ..... ( المساحة الجانبية  $\div ٤$  ، المساحة الكلية  $\div ٦$  ، جميع ما سبق )
- ٣٤ ← المساحة الجانبية لمكعب طول حرفه ٥ سم = ..... ( ٢٥ سم<sup>٢</sup> ، ٢٠ سم<sup>٢</sup> ، ٣٠ سم<sup>٢</sup> ، ١٠٠ سم<sup>٢</sup> )
- ٣٥ ← المساحة الكلية لمكعب طول حرفه ٤ سم = ..... ( ١٦ سم<sup>٢</sup> ، ٩٦ سم<sup>٢</sup> ، ٢٥٦ سم<sup>٢</sup> ، ٢٤ سم<sup>٢</sup> )
- ٣٦ ← مكعب مساحته الجانبية ١٠٠ سم<sup>٢</sup> ، فإن طول حرفه = ..... ( ٥ سم ، ٢٥ سم ، ٣٠ سم ، ١٥ سم )



٣٧ ← مكعب مساحته الكلية ٩٦ سم<sup>٢</sup>، فإن حجمه = ..... ( ٤ سم<sup>٣</sup>، ١٦ سم<sup>٣</sup>، ٦٤ سم<sup>٣</sup>، ٢٤ سم<sup>٣</sup> )

٣٨ ← مكعب أطوال أحرفه ٣٦ سم، فإن المساحة الكلية = ..... ( ٣ سم<sup>٢</sup>، ٣٦ سم<sup>٢</sup>، ٥٤ سم<sup>٢</sup>، ١٢ سم<sup>٢</sup> )

٣٩ ← المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات = ..... ( محيط القاعدة × الارتفاع ، مساحة القاعدة × الارتفاع )

٤٠ ← المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات = ..... ( مساحة الوجه × ٦ ، المساحة الجانبية + مجموع مساحتي القاعدة )

٤١ ← متوازي مستطيلات طوله حرفه ٦ سم ، وعرضه ٤ سم ، وارتفاعه ٥ سم، فإن مساحته الجانبية = .....

( ٥٠ سم<sup>٢</sup>، ١٠٠ سم<sup>٢</sup>، ١٥٠ سم<sup>٢</sup>، ١٠٥ سم<sup>٢</sup> )

٤٢ ← متوازي مستطيلات أبعاده ٤ سم، ٥ سم، ٣ سم، فإن مساحته الكلية = .....

( ٩٤ سم<sup>٢</sup>، ٤٩ سم<sup>٢</sup>، ٤٠ سم<sup>٢</sup>، ٢٠ سم<sup>٢</sup> )

٤٣ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٦٠٠ سم<sup>٢</sup>، وبعد قاعدته ١٠ سم، ٥ سم، فإن ارتفاعه = .....

( ١٠ سم، ٢٠ سم، ٣٠ سم، ٤٠ سم )

٤٤ ← متوازي مستطيلات مساحته الجانبية ٤٢٠ سم، ومحيط قاعدته ٧٠ سم، فإن ارتفاعه = .....

( ٣ سم، ٦ سم، ٣٠ سم، ٦٠ سم )

٤٥ ← متوازي مستطيلات قاعدته مربعة الشكل، طول ضلعه ٧ سم، وارتفاعه ١٠ سم، فإن مساحته الكلية = .....

( ٢٨٠ سم<sup>٢</sup>، ٣٧٨ سم<sup>٢</sup>، ٤٥٠ سم<sup>٢</sup>، ١١٩ سم<sup>٢</sup> )